

## CERTENE® HI-1252

HDPE, HMW	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

HI-1252 یک کوپلیمر تایید شده درجه یک است که برای کاربردهای قالب گیری که نیاز به چقرمگی خوب و سفتی متوسط دارند طراحی شده است. HI-1252 دارای جریان متوسط، قابلیت پردازش آسان، مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی تنش محیطی (ESCR)، استحکام ضربه خوب و مقاومت خوب در برابر تاب برداشتن است. کاربردهای HI-1252 شامل لوازم خانگی، سطل های غذای متوسط، سطل ها، دیوش ها و بست ها، جعبه های حمل، اسباب بازی ها، کارتریج های جوهر و فیلم عکاسی است. دمای پردازش توصیه شده HI-1252 210 تا 230 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتیگراد است.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	سخت، خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا چگالی بالا کوپلیمر مقاومت در برابر خمیدگی مقاومت در برابر ضربه، خوب قابلیت کار، خوب سیالیت متوسط سختی خوب	- - - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	سپر کالاهای خانگی	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بشکه اسباب بازیها	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.952	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 4.00	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 700	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1210	psi 175495.98	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m <sup>2</sup> 58.8	ft·lb/in <sup>2</sup> 27.98	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648
دمای تردی	C° 90.0-	F° 130.0-	ASTM D746

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 124	F° 255.2	ASTM D1525

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.